Index of Claims

Application/	Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/758,242

Brian J. Davis

SUNDERMANN ET AL.
Art Unit

Examiner

1621

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	L				J		<u> </u>				_
Cla	im	т-				Dat					1	CI	_
<u></u>		-	_	т	т '	T	-	1	ī	1	┨	-	Ī
- m	Original	g	l					l				=	۱
Final	įĒ	6/1/06	ı			ı		ŀ				Final	I
-	0	۳	ı					ŀ				-	I
	1		Н	t	┢	┢	H	┢	\vdash	┢	1		t
	1 2 3	Т		T	T	\vdash	Г	T	Г	T	1		t
	3	Г		T	T	T	Г	T	\vdash	T	1		t
	4 5 6 7										1		t
	5								Г		1		Ť
	6]		T
]		I
	8 9			L		L		L	L	L]		I
	9		L_	L	L	_	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	l
<u> </u>	10			$oxed{oxed}$	┖	Ш		ᆫ	┖	┖	Į		1
<u> </u>	11	_	_	╙	┖	L	ᆫ	╙	╙	<u> </u>	ļ		ļ
	1 12		_	╙	╙	_	ᆫ	<u> </u>	∟	╙	Į		ļ
\vdash	18	\vdash	<u> </u>	┞	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	₩.	⊢	ļ		ļ
\vdash	14	\vdash	_	⊢	⊢	├-	├	<u> </u>	├-	├	1		1
\vdash	15	L	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	▙	Į	<u> </u>	1
	16	<u> </u>	_	_	┡	┕	_	_	┡		Į	<u> </u>	ļ
-	17	L	_	_	⊢	⊢	-	_	_	-	l		+
\vdash	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\vdash	_	_	├	├-	 	┡	_		ł		Ŧ
\vdash	7	H	-	⊢	⊢	⊢	├	⊢	⊢	├	ł		╀
\vdash	-29		_	├-	⊩	├-	⊢	-	-	-	ł	<u> </u>	ł
—	2		_	┝	┢	-	⊢	┝	┝	┝	ł	<u> </u>	ł
 	*	\vdash	<u> </u>	├	_	⊢		 	-	┝	ł		ł
	4	H		┢	⊢	⊢	-	-	⊢	├	ł		ł
\vdash	75	H		┢	⊢	┝	-	-	├	├	ł	-	ł
	36	┝	_	├-	├	\vdash	 	\vdash	⊢	⊢	1		ł
	7	-	-	┢	-		┢	\vdash	\vdash	⊢	ł	_	t
-	78	-	-	H	┢	-	-	⊢	┝	⊢	ł	┢	t
\vdash	76	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1	├─	t
	30			Н	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	Н	1		t
	31		_			H		Н		\vdash	1		t
	32	т	_	H		Н		_	_	H	1		t
\Box	32 33 34 35	П		Г	Г	T	Г	Т	Г	Г	İ		t
	84	П		Т	Г		Г		Г	1	ĺ		t
	3 5	П		Г	Ī				Г	Г	1		t
	3 6			Г							1		t
	36 37 38 39										ĺ		Ť
	3 8					L]		Ţ
	39]		Ī
	40												ſ
	40 4 4 4 5 6 4 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9												I
	42				匚			\Box	L_	\Box	l		ſ
	43	Ш		Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		Į
\square	44	Ш		\sqcup	<u> </u>	L	Ш	L	L	_	l	<u> </u>	l
	45	Ш		Щ	L.,	Щ	L	<u>L</u>	<u> </u>	Щ	l	<u> </u>	ļ
	46	Ш			<u> </u>	<u> </u>		ᆫ	匚	L_	l	L	ļ
	47	Ш		L_	Ш	Щ	Ш	Ь.	L	<u> </u>	l	<u> </u>	ļ
\vdash	48 (a)	Щ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ,	\sqcup	L_		<u> </u>	Ļ
\vdash	49	Щ	_	Щ.	Ш	L,		$oxed{\Box}$	oxdot	Щ		<u> </u>	ļ
	aΛ	. 1											

Cl	im	Π				Date	е.			
⊢ "		\vdash	Г	Т		<u> </u>	Ť	Г	Г	Г
Final	Original	90/1/9								
	50									
	52	L	L				L	L		L
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	55	┢	┝	⊢	-	-	-	┝	⊢	⊢
	36	\vdash	┢	-	┢	┢	-	\vdash	 -	H
	57					İ.,				
	58		_				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
<u> </u>	59	╙	L	┡	L	⊢	<u> </u>	⊢	┡	┡
\vdash	61	\vdash	┝	⊢	-	⊢	┝	H	┝	H
	62	┢		<u> </u>				\vdash		
	63									
	64									
-	65	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	d7	-	⊢	├-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
	₫8		\vdash	T	\vdash		T	Н	T	
	69		Ī							
	70	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$								
<u> </u>	71	L	\vdash	_	<u> </u>	_	_	-	L	L
	7/3	\vdash	\vdash	┝	\vdash	┝	┝	-	┝	┝
	74	Н	\vdash	H	\vdash	Г	Н	\vdash	\vdash	┢
	75									
<u> </u>	76	H	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>	L	L
\vdash	7R	Н	⊢	┝	┝	-	-	┝	\vdash	\vdash
<u> </u>	79		<u> </u>						<u> </u>	H
	80									
<u> </u>	81		L.	_		L	L	L	_	lacksquare
\vdash	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	-	\vdash	┝	<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	⊢	⊢
\vdash	84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	85								E	
	86									
<u> </u>	87	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L-	\vdash	_	\vdash
-	89	H	 	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	90	П	H	\vdash		H		\vdash	Н	H
	91									
\vdash	98 94 99 99 99	Щ		L		Ц	_	L	Ш	Ш
\vdash	ОŅ.	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	_
\vdash	95	H	Н	\vdash	-	Н	Η-	\vdash	\vdash	\vdash
	96									
	97 98 99									П
$\vdash\vdash$	98	Н	-	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash	H	Н
\vdash	100	\vdash		\vdash	-		-	\vdash	Н	Н

Cl	aim					Date	е			
Final	Original	6/1/06								
	101	Т	┢	Н	T		\vdash	Н	\vdash	\vdash
	102			1	1		Г		\vdash	
	103			Г	Г		Г		Ι.	
	104									
	105									
	106			Ĺ						
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	
	108	<u> </u>	_		_	_			L	Щ
	109	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
	110	_	l—	⊢	⊢	┡	_	┡	┡	\vdash
	111	 	<u> </u>	⊢	-	 -	Ь.	⊢	⊢	\vdash
	112 113	\vdash	 		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	112 113 114 115 116 117 118 119	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash
	115	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╾	┢	\vdash
	116	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash		┝┈	\vdash	-
	117		-			\vdash		H		-
	118	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		┢
	119			_	┢	┪	\vdash	\vdash		
	120						\vdash			
	121						T			
	122		•				Г			
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	124									
	125	$oldsymbol{Y}$								
	126	\mathbb{L}		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				L.		Ш
	127	K		_			_			Ш
	128	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$		Ш
	129	1	_	_	ļ	<u> </u>		┡	_	Ш
	130	1	_	_	 	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	
	131 132 133		┡	\vdash	├-	┡	⊢	\vdash	<u> </u>	Н
	132		<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	
	134	Ľ	H	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135	Ď	Н	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134 135 136	V	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н
	137	~		\vdash		Ι-	H		-	
	137 138	V	П	<u> </u>	Г	Н	Г	Н	Н	Н
	139	V	П	Т	Г		Г	Г	Г	Н
	140	\								
	141)								
	142			匚						
	143	4		L	L		Ц	Ш		Ш
	144	~		L	Щ	Ш	Ш	Щ		Ш
	145	4		L	Щ	Ь.	L.,			Ш
	146	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		\vdash	Ш	Ш	Ш
	147	4		⊢	Ш	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Ш
	148	\leq	_	-	Н	Ь.	Щ	Щ	Щ	Щ
	149	K	_	-	\vdash	H	Ь	Н	Щ	Ш
	150	Ľ	L i	L	Щ					

Index	of Claims (d	contii	nued)	Appl	icatio	on/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination SUNDERMANN ET AL.				
				10/7	58,2						
				Exan				Art Unit	<u> </u>		
	E 83			Bria	1 J. [Davis		1621			
[~	Rejected		(Through numer	ral)	N	Non-Elected	A	Appeal			
= Allowed ÷		Restricted		Ι.	Interference	o	Objected				

Cla	aim			- 1	Date	,			Cla	aim				Da	te				Cla	aim				Date	e		
	ie.		П		П					<u></u>										a							
Final	Original	6/1/06			ll		ı		Final	Original					1				Final	Original			ŀ	1	1 1		
這	Ę	2					- 1		一造	<u>`</u> E`					1				ιĒ	· 漢'		- 1	ł	1	1 1		
	٥								1	١٠										١٠١	ı		ŀ		1 1		
	151	=	T		П		\top	П		201				T	Τ					251	\neg	\neg	\top	\top	П	\neg	\top
	152	=	1	T	П		\top	П		202	T		T	1	Т					252	T	\neg	\top	T -			\top
	153	T.	+	1	П	\top	十一	\Box		203	T			T	1		П	ヿ		253		T	\top		П		T
	154	4	†	┢	П	\dashv	\dashv	Ħ		204	Г		ヿ	\top	\top	\vdash		\neg		254	\neg	_	十	1	П	\neg	\neg
	155	4	†-	┪	H		\top	H		205			一	+	T	т	П	╗		255			十	1	П	_	\neg
	156	4	T	T	\Box	\top	十	П		206	T			十	十	T	П			256	\neg	\neg	┪	\top	П		┪
	157	=	T	T	\Box	T	\top			207				T	十	\vdash	П	ヿ		257	╛	十	╅	1	П	す	十
	158	3	1	✝	П	\neg	\top	\Box		208	Г		\neg	\top	Ť	T	П			258	寸	一	\top	\top	П		十
	159	=	T	Ι-	\vdash		\top	Ħ		209	\vdash		一	T	T	\vdash	П			259		\neg	1	1	П	\neg	十
	160	=	+	H	Н	-	\top	Ħ	—	210	 	Н	\neg	十	十	\vdash	Н	\neg		260	_	\top	十	+-	Н	\dashv	+
	161	3	\top	\vdash	М	一十	\top	\sqcap		211	П	\Box	-	\top	T	П	Н	\dashv		261	寸	十	T	T	П	o	十
-,	162		+-	1	Н			\sqcap		212		Н	$\neg \uparrow$	十	T	П	Н	\dashv	\vdash	262	寸	十	十	†	П	\dashv	十
	163	\vdash	十	1	\Box	一十		\Box	\vdash	213	П	Н	\dashv	\top	\top	\vdash	Н	\dashv		263	┪	\top	十	\top	Н	\dashv	\top
	164	- -	\top	1	\Box		\top	\sqcap		214	Г		\neg	十	\top	П	Н	╗	\vdash	264	_	十	十	\top	П	\dashv	十
	165	- -	T	Т	H	-	十	П		215	П	М	$\neg \uparrow$	\top	+	П	Н	\dashv	\Box	265	寸	十	T	T	П	十	十
	166	\vdash	\top	\vdash	\vdash	-	\top	 		216	Н	Н	十	+	\top	\vdash	Н	\dashv		266	-	十	\top	+	H	\dashv	╅
	167	\vdash	T		H	\vdash	_	\forall		217	П	Н	\dashv	十	\top	\vdash	Н	一		267	寸	\neg	十	T	Ħ	十	十
	168	-	+	t	H	\vdash	1	H	—	218	\vdash	Н	\dashv	+	+	Н	H	\dashv	\vdash	268	\dashv	\dashv	╅	\top	Н	\dashv	+
	169	-	+	Н	H		一	Н	—	219	┢	-	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash	269	\dashv	十	╅	+	Н	十	十
	170	+	+	Н	╫		+-	+	\vdash	220	H		\dashv	+	+	\vdash	Н	-	\vdash	270	\dashv	\dashv	╅	+	Н	\dashv	+
	171	+	+	⊢	╁╌┪	-	+	+		221	H		\dashv	+	+	\vdash	H	-		271	一十	\dashv	+	+-	╁╌┤	-	-
	172	+	╁	-	╁╼╅	\dashv	+	++		222	H	Н	\dashv	+	+	\vdash	Н	ᅱ		272	\dashv	\dashv	+	┿	╁	\dashv	╅
	173	\vdash	+	\vdash	╁	+	+	H	-	223	-		\dashv	+	╁╌	╂─┤	Н	ᅥ	\vdash	273	\dashv	\dashv	+	+	Н	\dashv	╅
	174	+	╁	\vdash	Н	+	╅	Н	—	224	┢	Н	+	+	+	\vdash	H	\dashv		274	十	\dashv	+	+	H	\dashv	╅
	175		╁	H	\vdash		+	\vdash	\vdash	225	H	Н	+	+	+-	\vdash	Н	┪		275	\dashv	\dashv	╅	+	Н	\dashv	╅
	176	_	+	1	╁	-	+-	Н		226	H	Н	\dashv	+	+	\vdash	H	\dashv		276	十	\neg	+	+-	\vdash	\dashv	╅
	177	\vdash	╁╌	+-	1-1	\dashv	╅	\vdash		227	H		\top	+	+	+	H	\dashv	\vdash	277	十	\dashv	+	+	H	\dashv	\top
	178	\vdash	+	H	H	\dashv	\top	H		228	┢	Н	_	+	+-	\vdash	Н	\neg		278	寸	\top	+	T	H	-	-
	179		+-	┢	t	-		H		229	T	Н	\top	十	+-		Н	\dashv		279	一	\dashv	+	+	Н	\dashv	十
	180	+	+	Н	t	-	+	Ħ	—	230	T		$\neg +$	+	+	\vdash	Н	-	_	280	_	\dashv	╅╴	+-	H	-	十
	181		╁	╁╴	╂─┤	-	+	Н		231	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash	281	十	-	╅	+	Н	\dashv	╅
	182	+	+	⊢	╁	\dashv	+	++	\vdash	232	 		-+	╁	+		Н	ᅥ		282	\dashv	+	+-	+	1-1	_	+
	183	$\vdash \vdash$	+	1	\vdash	-+	+	\dashv	—	233	\vdash	\vdash	-+-	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	┥	\vdash	283	\dashv	\dashv	+	+	Н	+	+
•	184	\vdash	+	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv		234	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	284	\dashv	\dashv	+	+	Н	+	+
	185	\vdash	\top	1	H	\vdash	+	\forall	\vdash	235	\vdash	Н	+	+	+	Н	H	\dashv		285	十	+	\top	T	Н	\dashv	+
	186	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	+	H	-	236	\vdash	\vdash	+	+	+	Н	Н	႕		286	+	╅	╅	+	Н	-	+
	187	$\vdash \vdash$	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\vdash	237	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	Н	一		287	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	+	+
	188	 	╁	+-	╁┤	+	+	\vdash	\vdash	238	Н	\vdash	+	╁	+	\vdash	\vdash	႕	\vdash	288	\dashv	+	+	+	H	\dashv	+
	189	+	+	+-	\vdash	+	+	H		239	1	Н	+	╁	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	289	\dashv	+	+	+	\vdash	+	+
	190		╈	+-	H	+	+	H	—	240	┢	\vdash	+	十	+	+-	H	\dashv	\vdash	290	-+	+	+	+	H	+	+
	191	 	+	╆	$\vdash \vdash$	\vdash	+-	+	-	241	1-	Н	+	+	+	+-	┝╌┤	一		291	-+	+	+-	+	Н	\vdash	-+-
	192	$\vdash \vdash$	+	┼	\vdash	+	+	\vdash		242	Η-	\vdash	+	+	+-	╁	Н	ᅱ		292	-+	+	+	+	Н	+	-+-
	193	\vdash	+	+	┥		_	++	\vdash	243	\vdash	Н	\dashv	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	ᅱ		293	\dashv	\dashv	+	+	Н	-	+
	194	\vdash	┿	⊢	╁	+	+	H	-	244	⊢	\vdash	+	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		294	-+	┰┼╴	+-	+-	Н	+	╅
	195	 	+	╁╾	$\vdash \vdash$	\vdash	+	+	\vdash	245	\vdash	Н	+	╁	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash	295	-+	+	+	┿	Н	+	+
	196		+-	⊢	\vdash	-+	+-	╁╌┤	\vdash	246	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	ᅱ	-	296	\dashv	+	+	+	Н	+	+
	197	\vdash	+	⊢	$\vdash \vdash$	-+	1	H	\vdash	247	\vdash	Н	+	+	╁	\vdash	\vdash		-	297	-	+	╫	+	Н	+	╅
	198	-	+-	╀	\vdash	\vdash		+	\vdash	248	-	$\vdash\vdash$	+	+	┿	\vdash	\vdash	ᅱ		298	\dashv	+	+	+	⊢⊢	\dashv	+
	198	\vdash	+		\vdash	\vdash		\vdash	-	249	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	298 299	\dashv	+	+-	+	Н	\dashv	+
	200		+-	\vdash	\vdash	-+		H	-	250	\vdash	\vdash	+	+-	+	╂	\vdash	႕		300	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	-+	+